



TITLE:

目録I(号別), 目録II(人名別・五十音順), 目録III(内容別)

AUTHOR(S):

---

CITATION:

目録I(号別), 目録II(人名別・五十音順), 目録III(内容別). 物性研究 1998, 69(6): 852-855

ISSUE DATE:

1998-03-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/96254>

RIGHT:

## 物性研究 Vol. 68, 69

### 目 録 I (号別)

#### 68-1 (4月号)

##### ○特 集

「複雑系の展望 —複雑系若手の立場から」

特集「複雑系の展望 —複雑系若手の立場から」について

..... 橋本 敬、山口 明宏、山本 知幸 .....	1	
コードのダイナミクス .....	橋本 敬 .....	4
言語と認知 .....	横山 真樹 .....	18
複雑現象としての経済と経済学 .....	江頭 進 .....	39
タイル・オートマトンと生命の起源 .....	山本 知幸 .....	53
大脳神経回路網形成に関与する遺伝子群の検索：Poly(A) <sup>+</sup> mRNA fingerprinting by arbitrary primers (PRAP) 法による試み	檀 一平太 .....	64
情報処理系間の分離・統合機構としてのカオス —多体神経回路モデルにおける— .....	佐野 彰 .....	79
離散化した結合写像格子 .....	後藤謙太郎 .....	93
計算機の中のカオス .....	山口 明宏 .....	107
エッセイ 物(もの)性研究 .....	山本 知幸 .....	116
(付録) 統数研研究会「動的システムの構築と記述に向けて」資料 .....		124

○編集後記 .....	131
-------------	-----

#### 68-2 (5月号)

##### ○「密度行列繰り込み群」の変分原理

..... 西野 友年、奥西 巧一、引原 俊哉 .....	133
-------------------------------	-----

##### ○研究会報告

「原子核とマイクロクラスターの類似性と異質性」 .....	156
-------------------------------	-----

○編集後記 .....	250
-------------	-----

#### 68-3 (6月号)

##### ○研究会報告

「膜の物理学」 .....	251
---------------	-----

○編集後記 .....	366
-------------	-----

## 68-4 (7月号)

## ○特 集

## 「若手による溶液化学の新展開」

化学における液体論の新展開 .....	平田 文男 .....	367
溶液の平均場理論：重ね合わせ近似における化学		
ポテンシャルと溶液構造 .....	松林 伸幸 .....	379
水の水素結合ネットワークの幾何学と動力学 .....	松本 正和 .....	400
蛋白質の水和自由エネルギーの計算 .....	入佐 正幸 .....	416
溶液内化学過程の電子状態理論 .....	佐藤 啓文 .....	434
径路積分セントロイド分子動力学法について ～新しい		
量子多体系実時間シミュレーションの方法論と応用 .....	衣川 健一 .....	455
プロトン移動反応の第一原理分子動力学 .....	三浦 伸一 .....	476
$^4\text{He}$ II 2 流体モデルの微視的導出 .....	鈴木 陽子 .....	494
○編集後記 .....		515

## 68-5 (8月号)

## ○研究会報告

「複雑系5」 .....	517
○編集後記 .....	754

## 68-6 (9月号)

## ○研究会報告

「スピン三重項超伝導をめぐって」 .....	755
○修士論文（1996 年度）	
高分解能光電子分光によるセリウム化合物の電子状態 .... 組頭 広志 .....	794
NiAs のド・ハース・ファン・アルフェン効果 .....	野末 竜弘 .....
○修士論文題目（1996 年度） .....	844
○編集後記 .....	867

## 69-1 (10月号)

## ○研究会報告

「第4回『非平衡系の統計物理』シンポジウム」 .....	1
○編集後記 .....	189

69-2 (11月号)

○特別寄稿

「基礎物理学研究所の歴史」..... 長岡 洋介、登谷美穂子 ..... 191

「基礎物理学研究所の歴史・補遺」..... 長岡 洋介 ..... 242

○ハルデンギャップ系磁性体の核磁気緩和 一端スピンの効果—

..... 佐藤 修一、後藤 喬雄 ..... 246

○修士論文 (1996 年度)

CTMRG による拡張イジングモデルの解析 ..... 入江 崇 ..... 254

○掲示板 ..... 299

○編集後記 ..... 301

69-3 (12月号)

○講義ノート

「第42回 物性若手夏の学校」(1997年度)..... 303

○掲示板 ..... 580

○編集後記 ..... 582

69-4 (1月号)

○講義ノート

「メゾスコピック系の物理」..... 大槻 東巳 ..... 583

○修士論文 (1996 年度)

Edwards-Anderson model におけるオーバーラップ分布関数の性質について

..... 野末 大樹 ..... 624

ペア近似による反強磁性体  $\text{FeX}_2$  ( $\text{X}=\text{Cl}, \text{Br}$ ) の相図に関する理論的な研究

..... 鬼澤 正徳 ..... 653

○掲示板 ..... 677

○編集後記 ..... 679

69-5 (2月号)

○ナノ粒子における自発的合金化と相平衡 ..... 保田 英洋、森 博太郎 ..... 681

○DMRG 学習にお勧めの文献 ..... 西野 友年 ..... 697

○ $S = 1/2$  Heisenberg 梯子模型の密度行列繰り込み群による研究

..... 成島 毅 ..... 702

○研究会報告

「Theoretical Natural History を目指して」..... 大野 克嗣 ..... 742

## ○修士論文 (1996 年度)

ドリフト・ロスビー波乱流における渦格子の形成過程に関する研究

..... 渡邊 威 ..... 748

## ○編集部より

1998 年度「物性研究」会費納入について ..... 775

○編集後記 ..... 776

## 6.9-6 (3月号)

## ○講義ノート

「私の電子相関事始 —二つの論文」 ..... 長岡 洋介 ..... 777

○海馬  $\theta$  リズムと記憶・学習処理過程 ..... 夏目季代久、米谷快男児 ..... 797

○遅い緩和過程：モード結合と動的密度汎関数法 ..... 川崎 恭治 ..... 810

○物理学による脳と心の探求を始める好機到来 — “Toward a Science of

Consciousness Tokyo '99” 参加のお願い— ..... 保江 邦夫 ..... 826

○編集後記 ..... 851

○目 録 (Vol. 68, 69) ..... 852

## 目 録 II (人名別・五十音順)

入江 崇	修士論文	CTMRG による拡張イジングモデルの解析.....	69-2, 254
入佐 正幸	特集	蛋白質の水和自由エネルギーの計算.....	68-4, 416
江頭 進	特集	複雑現象としての経済と経済学.....	68-1, 39
大槻 東巳	講義ノート	「メゾスコピック系の物理」.....	69-4, 583
大野 克嗣	研究会報告	「Theoretical Natural History を目指して」.....	69-5, 742
奥西 巧一		「密度行列繰り込み群」の変分原理 (西野 友年、引原 俊哉) ..	68-2, 133
鬼澤 正徳	修士論文	ペア近似による反強磁性体 $\text{FeX}_2$ ( $\text{X}=\text{Cl}, \text{Br}$ ) の 相図に関する理論的な研究.....	69-4, 653
川崎 恭治		遅い緩和過程：モード結合と動的密度汎関数法.....	69-6, 810
衣川 健一	特集	径路積分セントロイド分子動力学法について ~新しい 量子多体系実時間シミュレーションの方法論と応用.....	68-4, 455
組頭 広志	修士論文	高分解能光電子分光によるセリウム化合物の 電子状態.....	68-6, 794
米谷快男児		海馬 $\theta$ リズムと記憶・学習処理過程 (夏目季代久).....	69-6, 797

後藤謙太郎	特集	離散化した結合写像格子.....	68-1, 93	
後藤 喬雄		ハルデンギャップ系磁性体の核磁気緩和		
		一端スピンの効果—(佐藤 修一).....	69-2, 246	
佐藤 修一		ハルデンギャップ系磁性体の核磁気緩和		
		一端スピンの効果—(後藤 喬雄).....	69-2, 246	
佐藤 啓文	特集	溶液内化学過程の電子状態理論.....	68-4, 434	
佐野 彰	特集	情報処理系間の分離・統合機構としてのカオス		
		—多体神経回路モデルにおける—.....	68-1, 79	
鈴木 陽子	特集	$^4\text{He II}$ 2 流体モデルの微視的導出.....	68-4, 494	
檀 一平太	特集	大脳神経回路網形成に關与する遺伝子群の検索:		
		Poly(A) <sup>+</sup> mRNA fingerprinting by arbitrary		
		primers (PRAP) 法による試み.....	68-1, 64	
登谷美穂子	特別寄稿	「基礎物理学研究所の歴史」(長岡 洋介).....	69-2, 191	
長岡 洋介	特別寄稿	「基礎物理学研究所の歴史」(登谷 美穂子).....	69-2, 191	
〃	特別寄稿	「基礎物理学研究所の歴史・補遺」.....	69-2, 242	
〃	講義ノート	「私の電子相関事始—二つの論文」.....	69-6, 777	
夏目季代久		海馬 $\theta$ リズムと記憶・学習処理過程(米谷 快男児).....	69-6, 797	
成島 毅		$S = 1/2$ Heisenberg 梯子模型の密度行列繰り込み群に		
		よる研究.....	69-5, 702	
西野 友年		「密度行列繰り込み群」の変分原理(奥西 巧一、引原 俊哉).. <td><td>68-2, 133</td></td>	<td>68-2, 133</td>	68-2, 133
〃		DMRG 学習にお勧めの文献.....	69-5, 697	
野末 竜弘	修士論文	NiAs のド・ハース・ファン・アルフェン効果....	68-6, 811	
野末 大樹	修士論文	Edwards-Anderson model におけるオーバー		
		ラップ分布関数の性質について.....	69-4, 624	
橋本 敬	特集	「複雑系の展望—複雑系若手の立場から」について		
		(山口 明宏、山本 知幸).....	68-1, 1	
〃	特集	コードのダイナミクス.....	68-1, 4	
引原 俊哉		「密度行列繰り込み群」の変分原理(西野 友年、奥西 巧一).. <td><td>68-2, 133</td></td>	<td>68-2, 133</td>	68-2, 133
平田 文男	特集	化学における液体論の新展開.....	68-4, 367	
松林 伸幸	特集	溶液の平均場理論: 重ね合わせ近似における化学		
		ポテンシャルと溶液構造.....	68-4, 379	
松本 正和	特集	水の水素結合ネットワークの幾何学と動力学.....	68-4, 400	
三浦 伸一	特集	プロトン移動反応の第一原理分子動力学.....	68-4, 476	
森 博太郎		ナノ粒子における自発的合金化と相平衡(保田 英洋).....	69-5, 681	
保江 邦夫		物理学による脳と心の探求を始める好機到来 —“Toward		
		a Science of Consciousness Tokyo '99” 参加のお願い—.....	69-6, 826	
保田 英洋		ナノ粒子における自発的合金化と相平衡(森 博太郎).....	69-5, 681	
山口 明宏	特集	「複雑系の展望—複雑系若手の立場から」について		
		(橋本 敬、山本 知幸).....	68-1, 1	
〃	特集	計算機の中のカオス.....	68-1, 107	

山本 知幸	特集 「複雑系の展望 —複雑系若手の立場から」について (橋本 敬、山口 明宏).....	68-1, 1
〃	特集 タイル・オートマトンと生命の起源.....	68-1, 53
〃	特集 エッセイ 物(もの)性研究.....	68-1, 116
横山 真樹	特集 言語と認知.....	68-1, 18
渡邊 威	修士論文 ドリフト・ロスビー波乱流における渦格子の 形成過程に関する研究.....	69-5, 748

### 目 録 III (内容別)

#### 特別寄稿

「基礎物理学研究所の歴史」.....	長岡 洋介、登谷美穂子.....	69-2, 191
「基礎物理学研究所の歴史・補遺」.....	長岡 洋介.....	69-2, 242

#### 講義ノート

「第42回 物性若手夏の学校」(1997年度).....	69-3, 303
「メゾスコピック系の物理」.....	大槻 東巳..... 69-4, 583
「私の電子関連事始 —二つの論文」.....	長岡 洋介..... 69-6, 777

#### 特 集

「複雑系の展望 —複雑系若手の立場から」.....	68-1
特集「複雑系の展望 —複雑系若手の立場から」について ..... 橋本 敬、山口 明宏、山本 知幸.....	1
コードのダイナミクス.....	橋本 敬..... 4
言語と認知.....	横山 真樹..... 18
複雑現象としての経済と経済学.....	江頭 進..... 39
タイル・オートマトンと生命の起源.....	山本 知幸..... 53
大脳神経回路網形成に關与する遺伝子群の検索：Poly(A) <sup>+</sup> mRNA finger- printing by arbitrary primers (PRAP) 法による試み ... 檀 一平太.....	64
情報処理系間の分離・統合機構としてのカオス —多体神経回路モデルにおける—.....	佐野 彰..... 79

離散化した結合写像格子 .....	後藤謙太郎 .....	93
計算機の中のカオス .....	山口 明宏 .....	107
エッセイ 物(もの)性研究 .....	山本 知幸 .....	116
(付録) 統数研研究会「動的システムの構築と記述に向けて」資料 .....		124
「若手による溶液化学の新展開」 .....		68-4
化学における液体論の新展開 .....	平田 文男 .....	367
溶液の平均場理論：重ね合わせ近似における化学		
ポテンシャルと溶液構造 .....	松林 伸幸 .....	379
水の水素結合ネットワークの幾何学と動力学 .....	松本 正和 .....	400
蛋白質の水和自由エネルギーの計算 .....	入佐 正幸 .....	416
溶液内化学過程の電子状態理論 .....	佐藤 啓文 .....	434
径路積分セントロイド分子動力学法について ～新しい		
量子多体系実時間シミュレーションの方法論と応用 ....	衣川 健一 .....	455
プロトン移動反応の第一原理分子動力学 .....	三浦 伸一 .....	476
$^4\text{He}$ II 2 流体モデルの微視的導出 .....	鈴木 陽子 .....	494

## 研究会報告

「原子核とマイクロクラスターの類似性と異質性」 .....	68-2, 156
「膜の物理学」 .....	68-3, 251
「複雑系 5」 .....	68-5, 517
「スピン三重項超伝導をめぐって」 .....	68-6, 755
「第 4 回『非平衡系の統計物理』シンポジウム」 .....	69-1, 1
「Theoretical Natural History を目指して」 .....	69-5, 742

## 修士論文題目、修士論文

修士論文題目 (1996 年度)	68-6, 844
高分解能光電子分光によるセリウム化合物の電子状態 . 組頭 広志	68-6, 794
NiAs のド・ハース・ファン・アルフェン効果 . 野末 竜弘	68-6, 811
CTMRG による拡張イジングモデルの解析 . 入江 崇	69-2, 254
Edwards-Anderson model におけるオーバーラップ分布関数の性質について ..... 野末 大樹	69-4, 624
ペア近似による反強磁性体 $\text{FeX}_2$ ( $\text{X}=\text{Cl}, \text{Br}$ ) の相図に関する理論的な研究 ..... 鬼澤 正徳	69-4, 653
ドリフト・ロスビー波乱流における渦格子の形成過程に関する研究 ..... 渡邊 威	69-5, 748